Index of Claims

Application	/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/080,206 Examiner

SPADY, RICHARD J. Art Unit

Scott L. Jarrett

3623

Rejected **Allowed** 

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

	N	Non-Elected
ĺ		Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell     Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th>- (</th><th>Date</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>   </th><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Date</th><th></th><th></th><th>_</th></td<>	Cla	aim				- (	Date						Cla	aim					Date			_
1   √   51   52   53   54   54   55   55   56   77   57   78   55   56   77   78   58   58   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   60   60   61   61   61   61   62   63   63   63   64   4																				Г	Ī	
1   √   51   52   53   54   54   55   55   56   77   57   78   55   56   77   78   58   58   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   60   60   61   61   61   61   62   63   63   63   64   4	Final	Origina	90/2/9										Final	Origina								
2     3       4     4       5     53       6     55       7     55       8     58       9     59       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     89 <td></td> <td>l</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td><del> </del></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td>├</td>		l	1			-		_	<del> </del>	-	-				$\dashv$			_		-	_	├
3   4     5   5     6   6     7   6     8   55     9   59     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94			П		П						$\vdash$	lì		52	$\neg$	$\neg$				_		T
4   5     5   5     6   55     7   56     57   8     9   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   99     40   90 <tr< td=""><td></td><td>3</td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>H</td></tr<>		3	H				H		H					53	$\dashv$			-	$\vdash$	$\vdash$		H
5   6     7   56     7   57     8   58     9   60     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92  <			Н						H							$\neg$		┢	$\vdash$		$\vdash$	t
6   7     7   56     8   57     8   58     9   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93  <		5	Н	-	Н		$\vdash$	-	┢	$\vdash$	-				$\neg \dagger$	_		_	┢	$\vdash$	$\vdash$	H
7   8     9   58     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96	<u> </u>	6	Н							-				56	$\dashv$		_	-	┢	$\vdash$	<del> </del>	H
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   77     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     96   97		7	Н	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$					$\dashv$	_	_	┢╾	-	┢	-	H
9	<b>-</b>		Н	_		_		Н	┢	_					-			$\vdash$		┢	$\vdash$	t
10			Н	-		-	-	H	_		<u> </u>	i		59	$\neg$				$\vdash$	-	┢┈	t
11   12   61   62   63     13   63   64   64   64   65   66   66   67   68   66   67   68   69   69   69   69   69   69   69   69   70   71   71   72   73   73   74   74   74   74   74   75   75   76   77   77   78   79 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>i i</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><del>                                     </del></td><td>_</td><td><del>                                     </del></td><td>t</td></t<>							t					i i						<u> </u>	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	t
12   13   62   63   64     15   66   65   66   67   66   67   67   68   69   70   70   70   71   71   71   72   73   73   73   74   74   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   78   78   79   30   80   80   81   81   31   81   31   31   81   82   33   83   83   83   83   83   83   84   85 <t< td=""><td></td><td>11</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Т</td><td><del> </del></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td></td><td>61</td><td></td><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td></td><td>_</td><td>T</td></t<>		11	П					Т	<del> </del>	$\vdash$				61				Т			_	T
13   63     14   64     15   66     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     96   97     48   98     49   99			Н					-	-		1			62						_	$\vdash$	T
14   64     15   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     47   97     48   98     49   99			П					Т	$\vdash$		T										┢	T
15   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99									$\vdash$	T		1 1		64	$\neg$				<del>                                     </del>		Г	T
16   17     18   66     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99												1 1									T	T
17   18   67   68     19   20   70   71     20   70   71   71     21   72   73   73     24   74   74   74     25   76   77   77     28   78   79   80     30   80   81   82     33   82   83   83     34   84   84   84     35   36   86   86     37   88   89   90     40   90   90   90     41   91   91   94     42   92   93   94     44   94   94   94     45   96   96   97     48   98   99   99												1 1									Г	T
18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   99     48   98     49   99			П		_		İ	_						67	$\Box$				Т			T
19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99															$\Box$							T
20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			$\vdash$				$\vdash$															T
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99							Г	$\vdash$				1		70					_	_	_	T
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99								$\vdash$			Т				T							T
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99												il			Ħ							T
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23										1		73				Г	$\vdash$	$\vdash$	_	T
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Ħ			Г	Г				Γ	1										T
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99							T					il		75						Г		T
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99												1 1		76								Γ
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99												1 1	_									Τ
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99														78				Г		П	Г	Γ
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			П								П			79				П		П	Г	Γ
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		30	Г																		Π	Γ
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99											П	1		81								Γ
34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32					Γ							82								Γ
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		33										]		83								Γ
36   86     37   88     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99												]										
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35												85								
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																						
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37	<u> </u>		Ш				L			]							L			L
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												]										L
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						Ĺ															上	L
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							L			L	乚							L	L	L	上	L
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$oxed{oxed}$	L		<u> </u>		L.						91	Ш			L	L		辶	L
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			L		L	<u>L</u>	<u> </u>		L	乚					Ш			匚		匚	L	L
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99						<u> </u>	L		L	L				93	Ш			L	_	L	L	L
46 96 97 97 48 98 99 99 99	L			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	$oxed{oxed}$		$\perp$	<u> </u>	_	]			Ш			L	<u> </u>		$\perp$	L
47			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	L.			95	Ш		L_	<u>_</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	1	<u> </u>	<u> </u>			96	Ш		<u> </u>	L	<b> </b> _	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L
49 99 99	<u></u>		$\perp$	L_	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	L						L.	$\vdash$	L_	$\vdash$	$\vdash$	L
			↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	ــــ				Ш			L-	┞-	<u> </u>	$\vdash$	L
50			ـــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>		<b> </b> _	┞-				Щ		_	<b>⊢</b>	┞-	┞	$\vdash$	Ļ
		50	L	L_	<u> </u>		<u>L_</u>	L	<u> </u>	L_	L	]	L	100			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .	L

Cla	im			_		ate	<del></del>			
Final	Original									
-	51	$\dashv$			$\dashv$	-				
	52		-	$\dashv$			-		-	$\neg \neg$
	52		-	_		$\Box$	_	_		
-	53		_		_	$\dashv$	_	_	_	
	54			Щ			_			
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62						_	_		_
	62 63							_	_	
	64									
1	65	_								
	66	_	-	$\vdash$						
-	67	$\dashv$								_
$\vdash$		$\dashv$				-				
	68									
-	69				_					_
	70		Щ							
	71									<u>L.</u>
	72					$\perp$		_		
	73		j							
	74									
	75									
	76 77									
	77									
	78									
	79									
	80						_			
	81									
	82	$\neg$					_		Т	
	83	_			-	Η				
	84		-	-	_		-		М	$\vdash$
<b>—</b>	85	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	Н	
$\vdash$	86	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	Н	_
1	87			$\vdash$		-		-	$\vdash$	
$\vdash$	88		-	$\vdash$		$\vdash$			-	
		$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>
-	89	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н			-	$\vdash$	
-	90	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	91	Ш	H	$\vdash$	<u> </u>		-		<u> </u>	$\vdash$
-	92	Ш	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	
-	93	Ш	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_		<u> </u>	$\vdash$
	94	Щ	Щ	<u> </u>	$\vdash$	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	95	Щ			_	L	$\sqsubseteq$		<u> </u>	L_
	96	Ш	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		L
	97		L	<u>L</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	L.	L	L.
	98		لط			$oxed{oxed}$			<u> </u>	
	99				LĪ					
	100		$\Box$							

		Deta										
Cl	aim	L.,			_[	Date	-	, ,				
Final	Original											
	101 102											
	102											
	103											
	104											
	103 104 105											
	106 107											
	107	Щ										
	108									_		
	109											
	110	Н	_	<del> </del>		H	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		
	112			-		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
-	111 112 113			$\vdash$			$\vdash$	-	-	$\vdash$		
	114		_	H		-	H		H	Н		
	115			Т	_	$\vdash$	-			Н		
	114 115 116 117 118 119 120					-				П		
	117						П			П		
	118											
	119											
	120					L						
	l 121						<u> </u>			Ш		
	122		_									
	122 123 124	Щ		<u> </u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	ldash	Щ		
	124			ļ		<u> </u>						
	125		_			<u> </u>	-	<u> </u>	L	-		
	120		_			<u> </u>			_			
	128	_		┝			-	$\vdash$				
	129	_	_	┢		┝	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	125 126 127 128 129 130			<del> </del>	$\vdash$	├	-	Ι		Н		
	131	H		$\vdash$	H	-	-	H	$\vdash$			
	132		_	┢		$\vdash$			-			
	133					Г	Г					
	133 134											
	l 135											
	136 137			匚		匚						
	137			$\Box$		$\Box$	oxdot	$\Box$	Ĺ			
	138 139	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L			
	139	ļ	L.	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
	140		_	<u> </u>	_	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>		
	141	H		-	H	-	-	⊢	ļ	H		
	142	H	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
	144				H	$\vdash$	-	├	$\vdash$	-		
	144	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├-	$\vdash$	├-	$\vdash$		
	146	<del> </del>	-	-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		
	147	$\vdash$		-	H	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	148	-		1	Н		Η-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Т		
	149	$\vdash$	Г	⇈	Г	$\vdash$	T	Т	$\vdash$	T		
	150			$\vdash$	$\vdash$	Τ		Т	Г	Г		
						-	_	_	_	_		